

HDC 06B DMDL 1LB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt.

Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit.

Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Durch die Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert.

Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseoberseite, Längsbügel am Unterteil, Standard
Best.-Nr.	1665210000
Typ	HDC 06B DMDL 1LB
GTIN (EAN)	4008190421915
VPE	1 Stück

HDC 06B DMDL 1LB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	72 mm	Tiefe (inch)	2,835 inch
Höhe	18 mm	Höhe (inch)	0,709 inch
Breite	43 mm	Breite (inch)	1,693 inch
Nettogewicht	92 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Abmessungen

Breite Gehäuse C	43 mm	Höhe Gehäuse B	18 mm
Kabeleingang	für Gehäuseoberteile	Länge Gehäuse	60 mm

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	1,2 Nm	EMV Gehäuse	Nein
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei

Ausführung

Anzugsdrehmoment	1,2 Nm	Ausführung Gehäuse	Deckel für Gehäuseoberteile
Ausführung Verschlussystem	Längsbügel am Unterteil	BG	3
Bauform	Standard	Baugröße	3
Bügelausführung	Längsbügel	Dichtung	NBR
Farbe (RAL)	RAL 7035	Geeignet für ModuPlug®	Ja
Kabeleingang	für Gehäuseoberteile	Oberteil/Unterteil/Deckel	Deckel
Typ	Deckel		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 9.0	27-44-02-02	ECLASS 9.1	27-44-02-02
ECLASS 10.0	27-44-02-02	ECLASS 11.0	27-44-02-02
ECLASS 12.0	27-44-02-02	ECLASS 13.0	27-44-02-02

Material	Aceton
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Bohröl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Diesel
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Ethylalkohol
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Getriebeöl
Chemische Beständigkeit	Beständig

Erstellungs-Datum 28. April 2024 17:34:24 MESZ

HDC 06B DMDL 1LB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Material	Hydrauliköl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Kühlflüssigkeit
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Petroleumbenzin
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Schweiß
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Superbenzin
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Wasser
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	UV
Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Material	Ozon
Chemische Beständigkeit	Unbeständig

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-Odda3647412f
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@54a987bb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3ccc88d8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3e6093e4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c23fd0b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@42f356b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5cfde77e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6638b0b6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@65f0c2df de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@18893767 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b7ce51f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@8e25dc6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6b67803f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3a04b03b

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Erstellungs-Datum 28. April 2024 17:34:24 MESZ

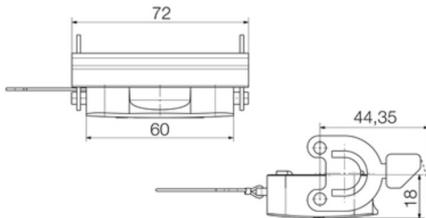
Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 06B DMDL 1LB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 06B DMDL 1LB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Steckergehäuse, Kabeleingang oben



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt. Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen. Durch die Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert. Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC 16D TOLU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1652680000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190402754	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 06B TOLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1788110000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248205554	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 06B TOLU 1PG13G	Ausführung
Best.-Nr.	1670500000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 13,5
GTIN (EAN)	4008190431587	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16D TOLU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1652700000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190402778	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16D TOLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787490000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248204830	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16D TOLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787500000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248204847	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 06B TOLU 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1652640000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16
GTIN (EAN)	4008190402716	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 06B TOLU 1M20G	Ausführung
Best.-Nr.	1788120000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20
GTIN (EAN)	4032248205561	
VPE	1 Stück	

HDC 06B DMDL 1LB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich



Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt. Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen. Durch die Lasermarkierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert. Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC 06B TSLU 1PG16G	Ausführung
Best.-Nr.	1652520000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16
GTIN (EAN)	4008190402594	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 06B TSLU 1PG13G	Ausführung
Best.-Nr.	1670530000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 13,5
GTIN (EAN)	4008190431617	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 06B TSLU 1M20G	Ausführung
Best.-Nr.	1788100000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 20
GTIN (EAN)	4032248205547	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16D TSLU 1M32G	Ausführung
Best.-Nr.	1787470000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4032248204816	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16D TSLU 1PG29G	Ausführung
Best.-Nr.	1652580000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 29
GTIN (EAN)	4008190402655	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16D TSLU 1PG21G	Ausführung
Best.-Nr.	1652560000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: PG 21
GTIN (EAN)	4008190402631	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 06B TSLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1788090000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248205530	
VPE	1 Stück	
Typ	HDC 16D TSLU 1M25G	Ausführung
Best.-Nr.	1787480000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Längsbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 25
GTIN (EAN)	4032248204823	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 28. April 2024 17:34:24 MESZ